Index of Claims

Application/Control N	0.
-----------------------	----

09/760,975

Examiner

Jinsong Hu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BRABSON ET AL.

Art Unit

2154

Rejected **Allowed**

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_									1							_	
1 1 1 51 52 53 54 55 53 54 55 55 56 55 56 57 58 58 59 59 59 59 59 60 60 61 61 62 63 64 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 70 70 70 70 70 71 71 71 71 71 71 71 72 72 73 72 73 74 75 75 75 75 75 75	Cla		L	_		,	1	<u>Dat</u>	e_					Cla	aim	<u> </u>			[2
Section Sect	Final	Original	11/0)									Final	Original					
3			1	1				_							51					İ
4 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		2	П			Π					Π				52					ſ
5 6 7 8 9 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 85 38 88 39 90 40 90 41 92 92 93 44 94 95 96 96 97 <		_3	П												53					ſ
6 7 8 56 57 8 59 58 59 60 60 61 61 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 30 30 30 30 80 33 83 33 83 33 83 33 83 33 83 33 85 36 86 86 86 37 87 33 88 88 89 90<		4	П												54					ſ
7 8 9 60 10 61 11 61 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97																				
8 9 10 60 111 61 62 63 13 63 64 64 65 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u></u>		П								<u> </u>									
9 10 60 61 62 63 64 65 66 67 67 68 69 69 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 77 78 78 79 79			Ц																	
10			Ц			L	丄		匚		L	L			58					L
11 12 61 62 13 64 63 64 15 66 65 66 17 66 67 68 18 68 69 70 20 70 71 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 31 79 80 81 32 83 84 82 33 84 84 85 36 37 85 86 37 88 89 90 41 91 92 93 44 99 99 99			Ц	_		L	L		_	L	匚	<u> </u>	.							L
12			Ц			_	L	_	L		L.	L_	ļ					_		Ĺ
13 14 63 64 15 65 66 65 16 67 68 68 17 68 69 70 21 72 73 74 22 73 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 70 77 77 28 76 77 78 29 70 77 77 28 79 80 81 31 82 82 82 33 83 83 84 35 85 86 86 37 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 95 96 46 96 96 97 48 99 99 99			Ц					_		_	L								Ш	L
14 15 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 30 80 31 80 31 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		12	Ц			_	ļ	_	_	<u> </u>	_	_								L
15 16 65 66 67 68 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 79 79 30 80 81 82 83 83 83 83 84 85 86 87 73 88 85 86 87 77 80 80 80 81 82 83 83 84 85 86 83 84 85 86 87 88 88 88 88 88 89 90 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ц</td><td>4</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></td<>			Ц	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>									L
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 88 88 39 89 90 41 90 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 99 99	<u> </u>	14	Н	4		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		.							L
17 18 67 68 19 69 70 71 21 72 72 73 23 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 31 82 83 84 32 83 84 85 36 86 86 87 38 86 87 88 39 89 90 90 41 90 91 92 43 94 94 94 45 96 97 98 46 96 97 98 49 99 99 99	<u> </u>	15	Н	4			<u> </u>		_	_	_	_	1			$oxed{oxed}$				ŀ
18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	4		┡	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>			66	<u> </u>				L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		Н	4		⊢	⊢		<u> </u>	<u> </u>	⊢	H				<u> </u>				L
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Н	4		┡	┞		<u> </u>	 	⊢	<u> </u>			68	_				Ļ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		Н	4		├-	ļ			<u> </u>	<u> </u>	_				\vdash				L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		Н	4		├	├		┡	_	\vdash	_				L				ŀ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	4		-	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_				\vdash				L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Н	4			-		 	_						<u> </u>				ŀ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	Н	4		_	<u> </u>		_	┡	<u> </u>	L			73	\vdash				ŀ
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	4			-	-	_	H	L									-
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		Н	4		-	-	⊢	_	<u> </u>	-	_							Н	ŀ
28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		Н	\dashv		┝	╁	-		-	_	_							Н	H
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	\dashv	_	┝	⊢	 		-						-		_	_	۲
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	+		\vdash	┝	┝	-	\vdash		\vdash			70	Н	_			۲
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	1	_	_			┝	<u> </u>		-				\vdash		_	Н	۲
32 82 33 83 34 85 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	┪		 	\vdash	-	┢─	-						\vdash			Н	H
33 ↓ 34 ↓ 35 √ 36 85 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	Н	1		\vdash	-		\vdash	\vdash	-	-				-	_		-	۲
34 35 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 93 93 44 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99			Н	┪		\vdash	H	_	\vdash	\vdash		\vdash				\vdash	_		Н	r
35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			IJ	┧		\vdash	-	_		-	_	\vdash				-				r
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	ľ	7	_		_	\vdash			Ι	Н				\vdash	\vdash		\vdash	r
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				7		Г			\vdash	\vdash	t	H				\vdash			\vdash	r
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	7			Г		Г	\vdash	<u> </u>	\Box				\vdash				r
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Γ	7												П				ľ
40				1		Г	П				<u> </u>			•		П				Ī
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	·			1									Ì		,				П	ſ
42 92 43 93 44 94 95 95 96 97 97 98 49 99		41]																Ī
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		J											92					Ī
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		J											93					ĺ
46 96 97 97 48 98 99 99			Ĺ	J											94					Ī
47 97 98 98 99 99			Ĺ	_[Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L	_[ĺ
49 99			L	1																ĺ
			L	⅃			L													ĺ
50				_[Ĺ
	لــــا	50		1											100					Ĺ

	Cla	aim				1	Dat	е			
	Final	Original									
		!									
		51									
		52			Г			Г			
		52 53			┢		\vdash	Т	\vdash		\vdash
		54		\vdash	┝	\vdash			1		
		54 55		\vdash	┢	┢	\vdash	H	\vdash	 	-
		56	\vdash	-	┢	├-	\vdash	-	H	├	-
		57	\vdash	-	⊢	╁	├─	-	┝	┢	⊢
		58	╁╌	\vdash	┢	╁	\vdash				
		59		\vdash	┢╌	_	⊢		-	┢	_
.*		60	-	-	┢		-			⊢	-
		61		⊢	┢╌	╁		-	-	┢	-
		62	\vdash	\vdash	\vdash		_	-		\vdash	\vdash
		62 63	-	-	-				\vdash	\vdash	-
	-	64									
•		65	T		T	1		H	\vdash	\vdash	-
		66								\vdash	_
		67						İ			
		68									
		68 69									
į		70									
		71									
		72									
		73			$oxed{oxed}$					_	
		74 75				<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L
		75	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>
		76 77		_		<u> </u>	<u> </u>				_
ı		78		<u> </u>	_	<u> </u>		_			<u> </u>
		.79	⊢	 	_		┝	-		<u> </u>	<u> </u>
		80	⊢	 		_	_	-	<u> </u>		H
		91	H	 			┝	-	-		⊢
		81 82	├─				-		\vdash	-	-
		83		\vdash	_	H	-	\vdash	┢	 	┢
	-	84	 	\vdash			\vdash	-	-	_	
		85		\vdash			\vdash	Н	-	\vdash	
		86				<u> </u>	\vdash	_	H		
		87							Н	Н	
-		88									
		89									
		90									
		91									
		92	Ш		_					Ĺ	
		93		L	<u> </u>		_	Щ	L		
		94		<u> </u>	<u> </u>						
1		95 96		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	-			
ł			\vdash	-	<u> </u>	Н	_				_
ŀ		97 98	<u> </u>	_	_	\vdash			_	_	_
		99	-		-		_	_	_	\vdash	
ł		100	\vdash		-	\vdash				-	_
- 1		.00									

Cla	Date									
					Π	1				П
_	Original	ŀ								
Final	<u>.</u>					i			l	
ш	ō								l	
								_	_	Ш
	101									Ш
	102			1				1		
	103									
	104	П								П
	105	Г				T				\Box
	106	H				-	 	-	\vdash	Н
	107	H		\vdash		┢	┢	┢═	\vdash	Н
	109	\vdash		┢	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н
	108 109	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	┝╌┤
	109	\vdash	_	\vdash	-	-	├	-	├	$\vdash \vdash$
	110	H	_	<u> </u>			_	-	<u> </u>	\vdash
	117	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	-	 	\sqcup
	111 112 113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		_	Щ
_	114 115		L_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
_	115		L	L		L				Ш
	116 117					L			<u> </u>	
	117									
	118									
	119									П
	120									П
	118 119 120 121									П
	122 123 124 125 126									\Box
	123				Γ					П
	124									П
	125									П
	126								Г	П
	127 128 129									
	128									П
	129									
	130					_	\vdash	_	_	
	130 131						\vdash	-		Н
	132		<u> </u>			 				H
	133		Н	-	\vdash	\vdash		_	 	H
	133 134	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	135	Н	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	-	 	Н
	136	_	 	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv
	136 137		 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	138					\vdash	-		<u> </u>	Н
	139	H	\vdash	Н	\vdash		-	-		Н
	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	Н
		-	-		-	\vdash	\vdash		-	\vdash
	141		-	\vdash	-	Н	\vdash	H	-	Н
	143	-	\vdash	\vdash	Η-	-	├	-	├	Н
	144		\vdash	-	H	-	<u> </u>		-	Н
	145		H	-		\vdash	 	-	\vdash	Н
	146		\vdash		\vdash		\vdash	-	\vdash	Н
						-	<u> </u>		\vdash	\vdash
	147		Ш			Н	<u> </u>		\vdash	Н
	148	\vdash	Н		-	\vdash		<u> </u>	\vdash	Н
	149			_		Щ	Щ		L.	Щ
	150									Ш